

TRABAJOS FIN DE MÁSTER – SEGUNDO CUATRIMESTRE DEL CURSO 2020/21

ASIGNACIÓN PROVISIONAL

Asignación provisional de Trabajos Fin de Máster, esta asignación podrá ser recurrida en el plazo de 10 días presentando una [instancia al Director](#) de la EPSJ. Transcurrido dicho plazo, la asignación pasará a ser definitiva y se considerará que cada estudiante ha aceptado la propuesta que le ha sido asignada.

MÁSTER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA					
Apellidos	Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Gómez Suárez	Álvaro José	20/21-523	APLICACION DEL FRAMEWORK NIST EN LA EMPRESA TRANSPORTES EXPRECAR SAS.	Juan Roberto Jiménez Pérez	Guillermo Garrido Luque
Pérez López	Adrián	20/21-529	Estudio de migración de sistema heredado a arquitecturas abiertas modernas.	Francisco Charte Ojeda	Antonio Jesús Rivera Rivas
Serrano Casas	Javier	20/21-466	Aplicación móvil para reconstrucción de espacios arquitectónicos usando Realidad Aumentada.	Lidia Ortega Alvarado	Juan Manuel Jurado Rodríguez

MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL					
Apellidos	Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Aguilera Infantes	Francisco José	20/21-521	Análisis del ciclo de vida de materiales activados alcalinamente obtenidos a partir de cenizas de biomasa del olivar y escorias siderúrgicas.	Dolores Eliche Quesada	
Andrés Castro	Francisca	20/21-520	Cenizas de orujillo como activador alcalino de escorias siderúrgicas en la formulación de geopolímeros.	Dolores Eliche Quesada	
Aranda Martínez	Beatriz	20/21-547	Auditoría energética de un edificio histórico s/ UNE EN 16247.	Daniel Carazo Álvarez	
Espinosa de los Monteros Martínez	Ignacio	20/21-536	Proyecto de instalación fotovoltaica de autoconsumo con conexión a red.	Juan Domingo Aguilar Peña	Pedro Gómez Vidal
Garrido Martínez	Manuel	20/21-531	Rediseño de un calorímetro adiabático.	Rubén Dorado Vicente	
Jurado Contreras	Sofía	20/21-500	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE BIOCOPÓSITOS REFORZADOS CON RESIDUOS DEL OLIVAR.	María Dolores La Rubia García	Alberto José Moya López
López Ortega	Lorena	20/21-555	Integración de Energías Renovables en el sistema energético andaluz. Análisis de barreras culturales, socioeconómicas y medioambientales.	Julio Terrados Cepeda	

Muñoz Fernández	Marcos	20/21-581	Modelado de componentes plásticos del ámbito de automoción y diseño paramétrico del molde de inyección de plástico para su fabricación, mediante un software CAD comercial	Miguel Ángel Rubio Paramio	
Muñoz Fernández	Juan José	20/21-571	Simulación y análisis numérico del diseño de maquinaria agrícola para recogida de restos de poda del olivar.	Elías López Alba	
Palacios Rodríguez	Alejandro	20/21-565	Caracterización mecánica avanzada de nuevos materiales para impresión 3D.	Daniel Carazo Álvarez	
Rus Cejudo	Francisco	20/21-580	Modelado y análisis comparativo de ensamblajes mecánicos mediante dos herramientas CAD.	Miguel Ángel Rubio Paramio	
Sánchez Jiménez	José Luis	20/21-526	Estudio técnico de acoplamiento elástico entre las suspensiones de una motocicleta.	José Enrique Mata Bago	
Toledano Rama	Iván	20/21-560	Análisis numérico de uniones estructurales obtenidas mediante impresión 3D	Daniel Carazo Álvarez	
Ibarra Gozar	Flor Karem	20/21-541	Implantación de una metodología de Dirección de Proyectos y creación de la Oficina de Gestión de Proyectos (PMO) en una industria del sector textil.	Julio Terrados Cepeda	

MÁSTER EN INGENIERÍA MECATRÓNICA					
Apellidos	Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Arias Valverde	José Pablo	20/21-582	Diseño de una nariz electrónica para la monitorización del mal olor en contenedores de basura.	Silvia María Satorres Martínez	
Toroptsev	Hryhorii	20/21-524	Desarrollo de sistema de telemonitorización y control remoto de una instalación industrial utilizando métodos IoT.	Joaquín Cañada Bago	Pablo Cano Marchal
Valdivia Delgado	Andrés	20/21-532	Estudio de la rugosidad superficial de probetas fabricadas mediante PTEG reforzado con fibra de carbono.	Alberto J. García Collado	
Vargas Monge	Lorna Francini	20/21-506	Robot guía para laboratorios de docentes	Alejandro Sánchez García	

MÁSTER EN SEGURIDAD INFORMÁTICA					
Apellidos	Nombre	Código TFM	Título TFM	Tutor/a	Cotutor/a
Beltrán Cárdenas	Daniel	20/21-552	Auditoría de Hacking Ético sobre una plataforma Elastic aislada.	Miguel Ángel García Cumbreiras	
Caballero Herrera	Juan Francisco	20/21-569	Análisis de bloques funcionales en el diseño de infraestructuras de comunicaciones seguras.	Joaquín Cañada Bago	
Fernández Piñar Padial	José Luis	20/21-551	Análisis teórico/práctico de la Matriz Mitre ATT&CK	Miguel Ángel García Cumbreiras	
Mendoza Grande	Alejandro	20/21-586	Pentesting en la prevención de intrusiones en sistemas informáticos.	José María Serrano Chica	
Moral Cárdenas	Juan Ramón	20/21-594	Estudio de implantación de una unidad de ciberseguridad en una organización.	José Ramón Balsas Almagro	
Parras Portillo	Ana Belén	20/21-548	Herramienta para encriptado de metadatos de imágenes.	Manuel Carlos Díaz Galiano	